

ACP301

彩色可视智能终端



用户手册

USER'S MANUAL

V3.0

<div> <div> <div>AI S- 300</div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div>	2
<div> <div>AI S- 300</div> <div></div> </div>	2
<div> <div>AI S- 300</div> <div></div> </div>	2
<div> <div>AI S- 300</div> <div></div> </div>	4
<div> <div>AI S- 300</div> <div></div> </div>	5
<div> <div>ACP301</div> <div></div> </div>	6
<div> <div>ACP301</div> <div></div> </div>	6
<div> <div>ACP301</div> <div></div> </div>	6
<div> <div>TFT</div> <div></div> </div>	8
<div> <div>ACP301</div> <div></div> </div>	10
<div> <div></div> <div></div> </div>	10
<div> <div></div> <div></div> </div>	11
<div> <div></div> <div></div> </div>	12
<div> <div></div> <div></div> </div>	19
<div> <div></div> <div></div> </div>	20
<div> <div></div> <div></div> </div>	20
<div> <div></div> <div></div> </div>	23
<div> <div></div> <div></div> </div>	27
<div> <div>ACP301</div> <div></div> </div>	28
<div> <div>ACP301</div> <div></div> </div>	28
<div> <div>ACP301</div> <div></div> </div>	28
<div> <div>ApBus</div> <div></div> </div>	30
<div> <div></div> <div></div> </div>	30
<div> <div></div> <div></div> </div>	31
<div> <div></div> <div></div> </div>	32

AI S-300

AI S-300

AI S-300 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。

ACP301 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。

AI S-300 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。

AI S-300

AI S-300 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。ApBus 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。AI S-300 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。AI S-300 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。AI S-300 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。

AI S-300 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。TFT 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。ACP301 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。它具备强大的处理能力、丰富的接口和灵活的扩展能力，能够满足各种复杂应用场景的需求。

- 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。
- 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。
- 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。
- 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。
- 是一款高性能、低功耗、高集成度的智能终端，广泛应用于工业、商业、教育、医疗等领域。

应用案例

- 应用案例 1：应用案例 1
- 应用案例 2：应用案例 2
- 应用案例 3：应用案例 3
- 应用案例 4：应用案例 4
- 应用案例 5：应用案例 5
- Internet 应用案例

应用案例

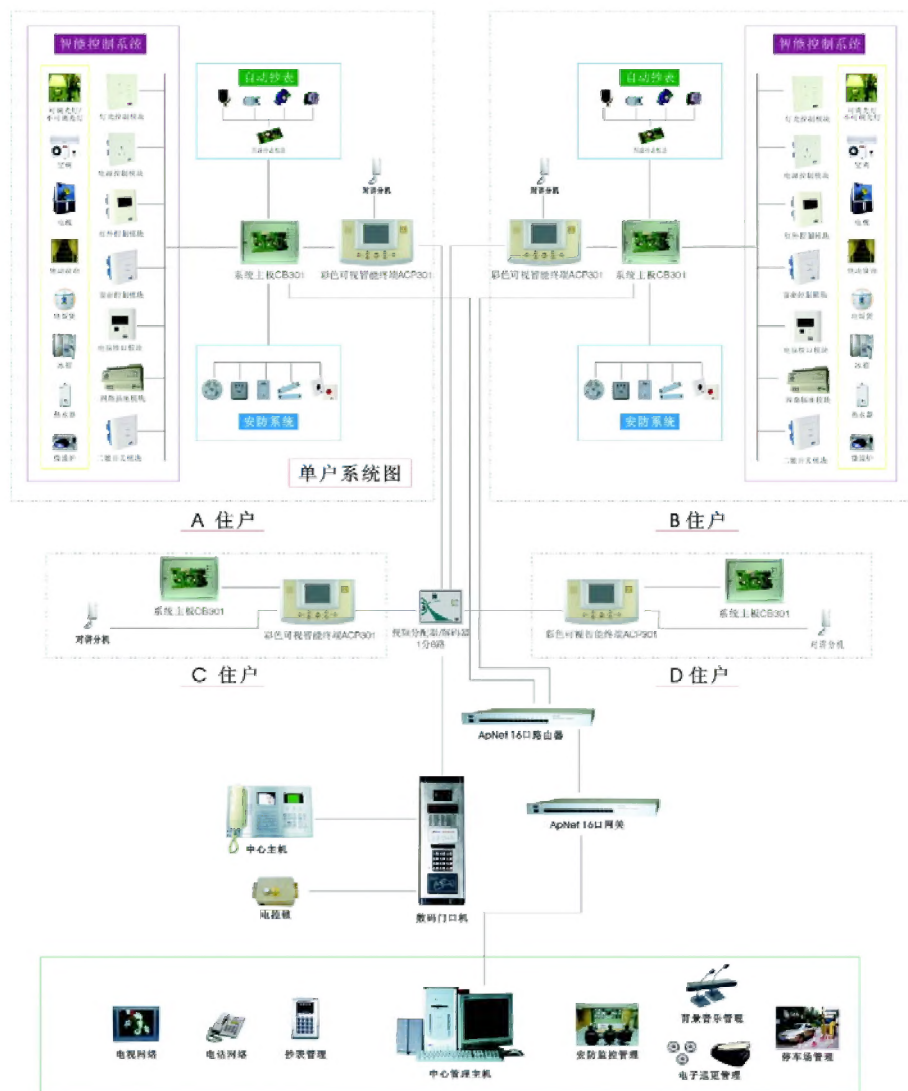
- 应用案例 1：应用案例 1
- 应用案例 2：应用案例 2

应用案例

- 应用案例 1：ApNet
- 应用案例 2：ApBus

□ □ □ □ AI S-300 □ □ □ □ □ □ □ □

AI S-300 □ □ □ □ □



AI S-300 产品规格书

- 产品概述 — 产品概述及产品特点 | INTERNET 产品概述及产品特点

产品概述及产品特点
- 产品特点 — 产品特点及产品特点

产品特点及产品特点
- 产品规格 — 产品规格及产品特点

产品特点
- 产品应用 — 产品应用及产品特点
- 产品优势 — 产品优势及产品特点

产品特点
- 产品应用 — 产品应用及产品特点
- 产品应用 — 产品应用及产品特点

产品特点

ACP301

ACP301




ACP301 AI S-300

ACP301 5" TFT

ACP301 ApBus

ACP301



1.  静音模式，按下该按钮，设备将进入静音模式，此时设备将不会发出任何声音。
2.  音量调节，按下该按钮，设备将进入音量调节模式，此时设备将发出蜂鸣声，每按一次，音量将增加或减少 1 个单位。
3.  静音 / 音量调节 / 关机，按下该按钮，设备将进入静音 / 音量调节 / 关机模式，此时设备将发出蜂鸣声，每按一次，设备将执行静音、音量调节或关机操作。
4.  音量增加，按下该按钮，设备将增加音量，每按一次，音量将增加 1 个单位，直到达到最大值 32 个单位。
5.  音量减少，按下该按钮，设备将减少音量，每按一次，音量将减少 1 个单位，直到达到最小值 0 个单位。
6.  亮度增加，按下该按钮，设备将增加亮度，每按一次，亮度将增加 1 个单位，直到达到最大值 32 个单位。
7.  亮度减少，按下该按钮，设备将减少亮度，每按一次，亮度将减少 1 个单位，直到达到最小值 0 个单位。
8. 长按 LED 按钮
 长按 LED 按钮 5 秒钟，设备将进入 LED 控制模式，此时设备将发出蜂鸣声，每按一次，设备将执行 LED 控制操作。
 按下  按钮，设备将进入 LED 控制模式，此时设备将发出蜂鸣声，每按一次，设备将执行 LED 控制操作。
 按下 **POWER ON** 按钮，设备将进入 LED 控制模式，此时设备将发出蜂鸣声，每按一次，设备将执行 LED 控制操作。
 按下 **POWER OFF** 按钮，设备将进入 LED 控制模式，此时设备将发出蜂鸣声，每按一次，设备将执行 LED 控制操作。
 按下 **POWER ON/OFF** 按钮，设备将进入 LED 控制模式，此时设备将发出蜂鸣声，每按一次，设备将执行 LED 控制操作。
 按下 **POWER ON/OFF** 按钮 15 秒钟，设备将进入 LED 控制模式，此时设备将发出蜂鸣声，每按一次，设备将执行 LED 控制操作。

□□□□ TFT □□□□□□□□



□□□□□□□□□□ “□□□□” □□□□□□□□□□



□□ “□□□□” □□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□ “□□□□” □□□□□□□□□□



□□ “□□□□” □□□□□□□□□□□□□□□□



信息资讯



场景控制



安防管理



系统设置



远程抄表



帮助

□ □ □ □ ACP301 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ 8 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □
 □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

ACP301

1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

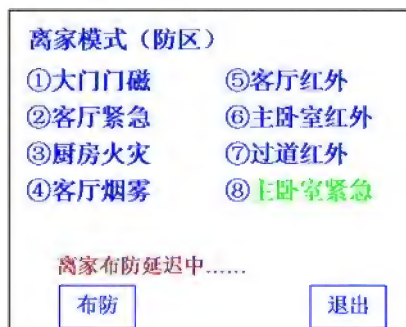


" " " " "



" "

[illegible]

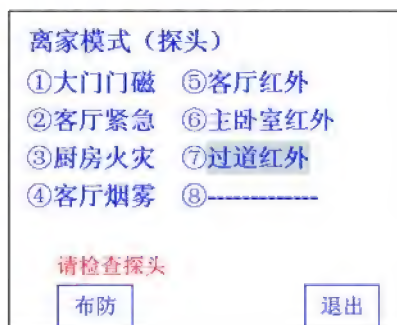
[illegible]

□ □ " □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ " □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □ ” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
“ □ □ □ □ ” □ □ □ □

[illegible]

2.□□□□□□



“□□”□□□□□



“□□□□”□□□□□

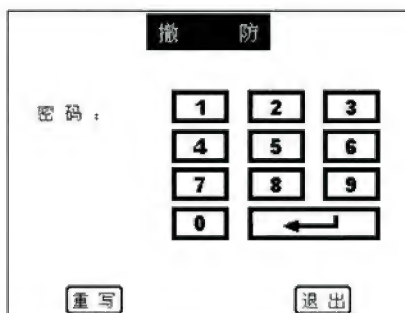
□□□□□“□□” □□□□□□□“□□□□”□□□□□□□□□□
 “□□□□”□□□□□□□□□□“□□□□□□□□”□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□“1.□□□□□□□”□□□□




3. ☐ ☐ ☐ ☐[illegible]

□ □ □ □

□ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □
□ □

□ □ □ " □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "



“ ” “ 0 ” “ 9 ”   

□ □ □ □ □ □ □

1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ ” □ □ □ □ □ □ □ □

□ □
2. □

□ □ □ □ □ □
3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ ” □ □ □ □ □ □ □ □

□ □
4. □ “ □ □ ” □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

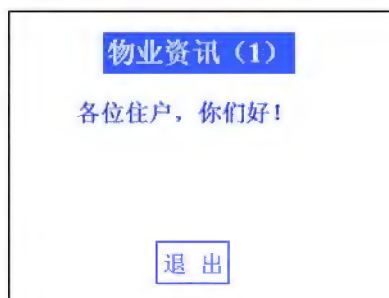
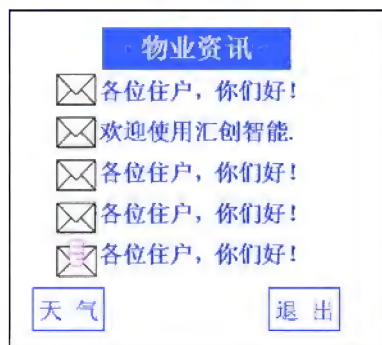
[illegible]

— 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 40 0 0 0 70 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
— 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0
— 0 0 0 0 0 “ 0 0 ” 0 “ 0 0 ” 0 0 0
0 0 0 “ 0 0 ” “ 0 0 ” 0 0 0
— 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
“ 0 0 ” 0 0 0 0 0 “ 0 0 ” 0 0 0 0 0 0
“ 0 0 ” 0

— □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □

— □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

— □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ ” □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□

□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□
 —□□“□□□□”□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□

—□□“◀”□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□

—□□“▶”□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□

—□□“□□”□□□□□□□□□□□□
 □□

—□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□

—□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□

远程抄表

1. 电表抄送
2. 气表抄送
3. 水表抄送
4. 热表抄送

退出

电表记录 04年12月06日

数值 0000003389 度

电表记录 04年11月

无抄送记录

电表记录 04年10月

无抄送记录



退出



电表抄送

3512

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

重写

退出

电表抄送

数值为 0000003512 度

确认后, 请按发送

修改

发送

— 电表抄送 “ 电表 ” 电表抄送电表抄送电表抄送
 — 电表抄送电表抄送 “ 电表 ” 电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送
 电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送

电表抄送

发送成功

电表抄送

对不起,未能和中心连接

电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送电表抄送

— □□□□“□□”□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□

— □□“□□”□□□□□□□□□□
 □□□□

— □□□□□□□□ □□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□

输入电话号

803

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

重 写 退 出

□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□

— □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□“✓”□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □“×”□
 “✓”□□□□□□□□
 “×”□□□□□□□□

报警电话号码 01

号码 803

入侵报警 ×
 火灾报警 ×
 医疗求救 ×

← 退 出 →

— □□□□□□□□□□□□□□□□

— □□“□□”□□□□“□□□□”□
 □□□□“□□□□”□□□□“□□”□□
 □□□□□□□□

报警电话号码 01

号码 803

入侵报警 ✓
 火灾报警 ✓
 医疗求救 ×

← 退 出 →

3. □□□□

□□□□□□□ ApBus □□□□□□

— □□“□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□“0000”□

— 请输入密码

输入密码

请再次输入

密码

XXXX

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

重写 **退出**

输入密码

密码

XXXX

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

重写 **退出**

— 请输入密码

— 请输入密码

— “ ”

— “ ” “ ”

4. 时间设置

时间设置

— 布防延时

报警延迟

报警时间

时钟设定

20s

*

0 2550s

输入密码

密码

密码核对错误

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

重写 **退出**

时间设置

- 布防延时
- 报警延迟
- 报警时间
- 时钟设定

退出

- 当布防时间设置为 0 时，系统将在 120s 后自动退出布防状态，并进入待机状态。
- 当布防时间设置为 0 时，系统将在 2550s 后自动退出布防状态，并进入待机状态。
- 当布防时间设置为 0 时，系统将在 2550s 后自动退出布防状态，并进入待机状态。
- 当布防时间设置为 0 时，系统将在 2550s 后自动退出布防状态，并进入待机状态。

4.1 布防延时

- 当布防时间设置为 1.00 时，系统将在 100 秒后自动退出布防状态，并进入待机状态。
- 当布防时间设置为 10.00 时，系统将在 10 分钟后自动退出布防状态，并进入待机状态。
- 当布防时间设置为 10.00 时，系统将在 10 分钟后自动退出布防状态，并进入待机状态。
- 当布防时间设置为 10.00 时，系统将在 10 分钟后自动退出布防状态，并进入待机状态。



4.2 布防时间

- 当布防时间设置为 2.00 时，系统将在 2 分钟后自动退出布防状态，并进入待机状态。

4.3 布防时间

- 当布防时间设置为 3.00 时，系统将在 3 分钟后自动退出布防状态，并进入待机状态。

□□□□ ACP301□□□□□□□□□□□□

□□□□ ACP301□□□□□□□□□□□□

1. □□□

□□□□□ DC11.5V □ 15V

□□□□□ 50mA/ □□ 750mA/ □□□□□

□□□□□□□ 18V DC

2. □□□

5□□□□□ TFT□□□□□ PAL□□

□□□□□ 320*RGB*234

□□□□□ L/R/U/D 55/55/35/15

□□□□□ 150□ 1

□□□□□ 400cd/ n²

3. □□□

□□□□□ 300□ 3400Hz ± 3dB/ 1000Hz

□□□□□ ≤ 5%

□□□□□□□ ≥ 35dB

□□□□□□□ ≥ 40dB

□□□□□ ≥ 70dB

4. □□□

1)□ ApBus □□ 1□

2)□□□□□□□□□□ 1□□□□□□ 4□□□□□□□□

3)□□□□□□□□ 1□□□□□□ \□□□□□□□□

□□□□ ACP301□□□□□□□□□□□□

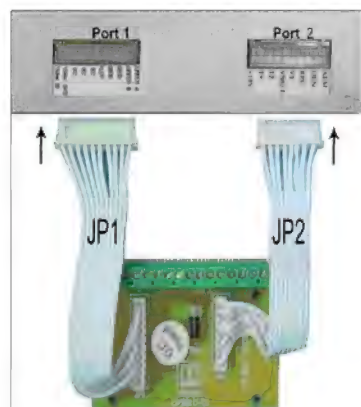
1. □□□ ACP301□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 1.4□□ 1.6□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3.



□ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ 2.54mm □ □ □ □ □

P1 **CB301**

V- I n V1

V- GND □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **V_{SS}** □ □

NC ☐ ☐ ☐ ☐

+12V □ DC12V □ □ □ □

GND **CB301** ☐ ☐ ☐ ☐

ApBus- A **ApBus- B** CB301 Bus

P2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

+18V ☐ ☐ ☐ ☐ DC18V ☐ ☐ ☐

T +

T2 ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible]

VI □ □ □ □ □

[illegible]

ULM ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

ALM□ □ □ □ □

ACP301 模块，用于实现 ACP301 模块

4. ACP301 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

-                                                                                                                                                                

ApBus

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □  □ □ □ □ □  □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □	□ □
90	□ □ □ □ □ □ □
91	□ □ □ □ □ □ □ □ □
92	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
93	□ □ □ □ □ □
94	□ □ □ □
95	□ □ □ □
96	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
97	□ □ □ □ □ □ □ □
99	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

寄存器地址

寄存器地址	寄存器名称
90	寄存器 90
91	寄存器 91
92	寄存器 92
93	寄存器 93
94	寄存器 94
95	寄存器 95
96	寄存器 96
97	寄存器 97
99	寄存器 99

寄存器名称

寄存器地址

寄存器名称	寄存器地址
**	寄存器 **
##	寄存器 ##
#*	寄存器 #*
*#	寄存器 *#
#0	寄存器 #0
#1	寄存器 #1
#2	寄存器 #2
#3	寄存器 #3
#4	寄存器 #4
#5	寄存器 #5

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

代码	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	所有位置	楼上	楼下	屋内	屋外	天台	阁楼	花园	地窖	天井
1	屋檐	前庭	后园	电梯间	停车场	大门	前门	中门	傍门	后门
2	侧门	边门	横门	阳台	走廊	过道	楼梯	梯口	梯间	梯下
3	客厅	大厅	主厅	餐厅	饭厅	门厅	主卧室	主人房	卧室	睡房
4	房间 A	房间 B	房间 C	房间 D	房间 E	厨房	书房	客房	主浴室	浴室
5	儿童房	工人房	储物间	起居室	游乐室	梳洗间	卫生间	鞋帽间	工作间	多用途间
6	一楼	二楼	三楼	四楼	五楼	六楼	七楼	八楼	九楼	地下室
7	公共场所	私人场地								

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □ □ □ ” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

代码	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	防盗系统	红外探测	烟雾探测	煤气探测	火灾探测	入侵探测	存在探测	水浸检测	毒气检测	高温警报
1	门磁开关	窗磁开关	门窗开关	玻璃破碎	紧急按钮	盗警按钮	火警按钮	医疗按钮	外层防盗	内层防盗
2	第一防区	第二防区	第三防区	第四防区	第五防区	第六防区	第七防区	第八防区	第九防区	第十防区
3	第一防线	第二防线	第三防线	第四防线	第五防线	第六防线	第七防线	第八防线	第九防线	第十防线
4	安防键盘									

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □ □ □ ” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



汇创智能

INNO- INTELLIGENT

香港地址：香港湾仔告士打道109-111号东惠商业大厦903-904室

Rm903-904, Tung Wai Commercial Building, 109-111 Gloucester Road, Wan Chai, HK

电话：(852)2581 0568 传真：(852)2581 0803

深圳地址：中国深圳市莲塘鹏基工业区705栋东3楼

3/F, East, Block 705, Pengji Industrial Estate, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China

电话：(755)2570 0568 传真：(755)2572 9126

WWW.APBUS.COM